

Dãy số đan dấu

Tính tổng $S = 1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 + \dots + (-1)^N * N$.

Dữ liệu vào: Một số tự nhiên N .

Kết quả: Giá trị của S .

Ví dụ:

Input	Output	Giải thích
5	3	$S = 1 - 2 + 3 - 4 + 5 = 3$
6	-3	$S = 1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 = -3$

Subtasks:

- Subtask 1: 60% có $N \leq 10^6$;
- Subtask 2: 40% có $N \leq 10^{12}$.